بهجة الالباب في علم الاسطرلاب

ب،س

1.-2

بهجة الألباب في علم الاسطرلاب، تأليف سويلم راده، عبدالحليم أفندي؟ كتبت سنة ١٦٦٤ه، ١٨ ق ١٧ س مر٣٠ × ١٥ سم

نسخة جيدة ، خطها تعليق ،

الازهرية ٢ : ٣٩٣

5001

١- علم التوقيت ١- المؤلف ب- تاريخ النسخ

TRETRECIONIES.

5

مكتبة جامعة الرياض - قمع المغداوطات الم الكتاب بهتالالهاء نعيم الغداوطات الم الكتاب بهتالالهاء نعيم الغداوطات الم النولة الم النولة الم النولة الم النولة الم الارزاق مع عبد الارزاق مع ملاحظات مولى على على المعالم عبد الارزاق معلى على المعالم عبد الارزاق معلى المعالم عبد الارزاق معالم عبد المعالم عبد المع

والكرس بهوالج البارزعن تحيط الجح وصما رالعروة نافذفيه والججرة اىالائرة المغسون بشيضهم مخلابا براء مناطق الافلا مكتوب عليها عدادع ستدا من القطرالا ربيط الكرسي والعلاف من الجانب الاين ومنها الدين الجانب الايسروالصناح فى كاصنى نكف دوا رعلى كروا ودا توطى منها تسمى دار رأس الحي والميزان ومدارالا عقدال ومعدل النهار والصغرى مدار دأس السرطان والكبرى تسمىدار داس لحدى بمذافى كے الشما وفي الجوي بعكس الاضرين وتنقسم بهذه الدوائرالنت باربعة ارباع بقطرين منقاطعين على المركز على زوايا فانحة بر احدها بوط الكرى والعلاف وتسي على لا في فط وط السماء وفط الزوال وفط نصف النهار واستدفظ وتدا ما يض وط الافزيم بنغطتى الاعندالين وتسمى فط المنشرق وللغرب وخط التوأ والمنظرات من الترالة المنفا بعد المرسون في على صفيحة غالبااذا كالنت موصنوعة في الجرة بعضها ظارجة ع مدارا لجدى ومنهذالبين جانب افرفنصر فطع دوائر وذلك بقد رفض تماكا العرض على لليوالا عظم وه موغاية ارتفاع راس لحدى في ذكدوالوم وبعضها ووار بنصفها فطالزوال فالابحن منمنظات

بسرالأ الأفن الرفيم الحديد ربالارباب ماكك الامم والرقاب والصلوة على اوق الحكة وفصل لخظاب وعلى الدو المحابلهندين بطريق الصواب والنابعين لهم باحسا اليوم الحسا وبعد فلمكا ندالالات الصدية كالجناج اليسيما الاسطراب لسمت القبلة والاوقات وبعف الغنون المستطاب اردت ان اكت فررسال مستغنية ع الافتقار والاطناب ومغيدة للصغير والكبير والوضيع والفيع من الطلاب وكنبت بهذه الرسالة بعون الله الملك الوعجة ع طريق الحق والصواب لاللنهرة بين الاسحة ولا لنذكرة عندالا . بل للعطف ين الرصم النواب كي ولوالدي وللمؤمنين يوع يفع الحينا وسمبنها بهجة الالباب في علم الاطرلاب ورنبنها على قدا ونمانية عشرابا وفاتذاكتاب المفدن في نعريدا لاسطرلاب وتسمية دمومها ما نعريعة فهوال ينوص بها الحكيش الاعلى الفلكية باسهلطريق وافرب ماخذوا ما نسميها فمها العلاق وعى لخيط الذي يعلق الاطرلاب والحلف بهى كتى بط فيها الخيط والعروة مى التى فيها الحلفة وي ماسكة سكرسى وها فديتركان في الحسني

بي الصنبي المنبكة الموضوي فوق الصنعا يح المنتمك على خطعة الروج وي والانكواك فنظفة البروج على لدائرة المنسون اليبيضما فؤكاف لنفون جزومن اجزاء البروج ويشمئ بضاوج بط مكتوب عا كافتم مهم ما بخف للذالت من الروح وعد وألكوا النوابت بي الاطراف الرفيف من الزيادة الكنو: عنينا اسمارً ا ونعي ظاياه وي الكواكب ابعنا والمرى يموالج زاوا يُمن النفسل المشتريبين افرالقوس واول الجدى كاسا ابدا كرف لح فالمح مرى الاجزاء والغطب موالنفسالن كدكو الجوة والصناع المنسكة والمحورة والمسما دالداخل فحالفطب والغلسة والصنبئ الصغب الاب للمحور والغرس بموالظية الدافان فى فرق المحور فيالصنالج وتلفق بعضها بعض وعلى فمرالك طر لاب ارباع لارتفاع ربا ا ودها خرفی والا فرنونی ومبدأ عدوبها من فطی لمنسرف و لوج منهيا الخ الخط الماربوط الدسى والفلا وربعًا اول في الم اعدادا نظل للبط والمنكوس ويموالذى تنضابق والأكاف بجن نكاد نخلط ولانها بذلعدده بل بحب مكان وصنع الداصع وفي الافراما اعدادالمبل لاعظ وبغال ليل لكا وابا اعداد فوسر عصرالا فافي واما الميل الاعظم فها بشبكح له واما قوس العصرالا



وزوالالبرمد مغنطرات نفرف والافق مواول المفظرات وبكون خطاستغيما في صنبى البالذى لا عرض له وفي ووات العروضيا ان لم يبلغ نمام البيل ككاروالا فدائرة وما فرف القص يصنا وائرة فيغضى فاكمون جميع المعنظرات فهماء والروسمت الأسوى النقطة الداخلة في اصنى والرالمفنطرات وفي الغالب يمت فها صمن عدوالمفنظرات وبعدماع زمدا رالحل والميزان بغدرالوض وعن مدارالسطا بقد رفضل ما بين العرص والميل لاعظم والماج المغنطرات فغلى إاه الواصنعون والاكذبسة سة والسموت مالفني عمد على من الأس عالبامنا طعة جميع المعنظرات وكون في صنبي البلدى عرضه صفطوط مستقيم واولها ما كتوس لمار بغظ النقاطع ببن مدارا لحي والميزان وببن الافي بخطي المنفرف والمغرب والساغا الزمانية البلدية وتسمى لمعوجة الصابي طحطو المتوالية المرسوت على لنصغ الحنى من الصنبية بان تقدم الدوار النك التى كختالا فئ الى بضمامنا ويدو كون جميعها خطوطا منفية في منبئ البلالذي لاعرض له وفي ذوات العروض ماخلااولالسابعة فانه فط منتبع في فيسع العروض و ترمع بدنه. الخطوط ان لم كمن العرص اكذمن تما ؟ المبيل الكلي الا فلا ولعنكبة

فان زاد فشرقى والافغرى بمذاا ذاكا نت منشمين عاع واما ذاكات الناليلا تخذ شهرك اروى ومود رج الشمس مكذا نظرالي مذالدارة تربيميو على خط نصف الهار فأبيذ وبين معدل الهارمن اجزاء

منكسرة الشعاع وجربها ظاء رفعان الكطرلاب بين بصرك والتشمير وتنفن احدى عينيك واورالعضاوة عليا وسنلحق زيج النتمين تغبنى لهدفتين معافنا وقع عليعرف العضاءة من الاعداد فهوالمطلوب وكذا تأخذكل رتفاع والخفاص وتساوي بج فحالخا تزان شارامدنع التا النانى في معرف ورج الشمسرونظر فا يهما قطعت النتموي ويع البراج الذى يى فيد وفت الزول وطريد ان تعام ما من فيهركط الروى وتزيد عليه حرف فما اجتمع فهوالما حنى وج الرح الذى كخت منهرك الروئ نالم زوالجنمع على والافار الدمن البط واما لمربق معرف درج النظرفهوان نضنع درجة الشمس على فخالمندق ادعل فط المنشرق اوعلى فط الزؤل فما وقع على فق المغرب اوع فط المغرب ا وعلى فط و تدالا رص فهو و رج النظر ا و تعديقد رما فطعة الشمس برجها من البرج السابع فاكان فهود رج النظروس اعلم الب افتالت فصعرف الميل والغاذ وعرص البلدا ما الميل فهوبعد الشمس عزمدارالاعتدال وطريف ان تضع الجراناندى

فهايت مد وسيداً عده بهما من خطى المشرق والغرب منها الحفط وفى واخلى يمذبن الربعين الساعة الزمانية الافاقية وفى واخل احدرسى الارتفاع قات انطن المبط والمنكوس ويها خطأموازا لخظ المشرق والمغرب وبصف الهار فالموازى لخط المنشرف ليغرب قامة انظل المبوط والموازى لخط نصف الهار فار الظر للنكو وفالافزاريع المجيب والعضاوه بمالمطرة الني تدورعلى الاطرلاب والحوفالم تنعينها يموا لخط الما ربالمر وفي راسها لبننان فائمنان عليها على زوابا فائن وفى كل واحدمها نعب يقابل لاخروت ميا الهدفنين ويها لاجل خذالا رتفاع مذا ما يضع فحالا طراق من الركوم المشهورة والدنعافى اعلم البًا الاول في موف اخذ الارتفاع بموفوس وارزة الارتفاع بن مركز النفس إو الكوكب وبين الا في من الجان الافرب وطريق ان تمسك الاطركة بيدك اليمني والبسرى وتستقبل ماية العليا نخوالشمس وتديرالعضا وخطأ لعا وناز لااتيان تدخل تعاع الشمس النقية العليا وبقع على لنعلى بنفذالي لجه الافرى أنظر ما وقع عليه وفالعضا وومن اعداويع الانفاع فهوالارنغاع نى ذكلاا وفت ئ تأخذالا رنغاع مرة بعد لخظة

جنوبيا فالغارة جنوبية وان كان تماليا وكان اقلمن العرص فجؤبية ا بضااله ا وَا رَا والميل سُنَ فِي على لعرض فا مِنَّا يَدُّ في منه الحالة والم معرفة المتوى الغابذوالغاب منفهوان نعرف الغابة فاجنها وببن تاع العوض فهومندا دالميوني و نكذ اليوع فا ن كانت الغاية اكذمن تا العرض فالمين ماتى وان كانت ا فرمذ فالميل فيغ واما معرف الغاية من الميل فهوان تعرف الميل فا ن كان شما ليا فر : على ما العرض وان كان جنوبيا فا مقعين تمام العرص في بلغ ا وبي فهوالغان في فك اليع واماع خ البلديموبعد البل عن فطا لكنواء و لحريف ان نغ الفايدني ولك اليعم فان كسنت في ول احدالا عند البين فتماع ولك الارتفاع الحص موعرض البلدوان كنت فى غير امن مذين الجربين فانظربذلك الجزء من الميل زدم غلى غاية الارتفاع المذكوران كا الميل ونوسا وانغصرن غاية الارتفاع ان كان شماليا فابنع الي فهوتمام عرض ببلدا نغصه من ص فحا بني فهو عرض البلد بمنااذاكا الغابة جنوبة واما ذاكانت الغابة على مت الأسرية عنسب لل شأالي جنوب بل مغدار الميل يموا لعرص وان كانت الغاية ننما لية فاستعما تمام الغاب الى فعد منام الغاب وكمل لعلى محصول لطاوالق تماك الغابة عن الميل فما بقي عد فه ليعرض وجدا فرز والمبل على تماك المغنطرات فهوسندا دالمبل فى ذك البوم في جيع الاقطار فان كاللجزا داخلافها فالمبرشما وان كان خارجا عنها فهوجنوبي وامامع ف الميل من فوسه اذا كانت موضوى في الان فهو ان نضع احدى وفي العضا على خدا ربعدالدرج عن ا فرب الاعتدالين اليها من ربع الارتفاع فأوقع عليدراس الافرمن فوس لميل بمومندارالمبل فى ذلك البعم واما معرفة المبوس فوسوالمبل عديار بع المجر فضنع احدم في العضا وة على بعدالدرجة عن أوب الاعتدالين اليها في قطع وف العضاوة ي فوس لمبل نزل مذبا لجية المبدولة الخالفوس مجرمن ولمعداول فى ذكرًا بعدم واما جهدة فان كان الجزيمن البروج الشمانة فالميل ننماتى وان كان من الروج الجذيبة فهعرضوى والبروج النهابين اول الحل لا فرالب والبيط الجذيبة من ول الميزان الحافر الحوث والمالغان فهوكون ارتفاع التنمين والكواكب على وائرة نصف النهار وطربتيران ترصدالارتغاع وقنا بعدوقت فكلما زادفنخفظ الزائد وتذكر الذى فبوالى ان بنقع فالزائد الذى قبوالنافق بموالغابة فاستغبالمشرق فان كانت الغابة عن يمينك فجنعبذون كانت عن بيسا رك فسنمالية واعلم ان كل بلد زا وعرضه على لم الكلى فغابذ جنوبية مطلعا وكذاكل بلدعضد افل الميل الكوان كالمس

الخطاط فنصف لمجموع عرص والاعلم البا الرابع في موف ان بلدك مناى الليمن الافاليم البعد ومويخناج الم معرفة اول كل عم واخره واعلم ان اول الا فليم الاول اما من فط الكنوا ، اوين ب واوزه ك وواول الا قليم النائي من ك كروافره كر الوالوالا الا قليم الناكت من كرك وافرة في لو واول الافليم الرابع من في لا وافره في الم واول الاندم لخاص من في ندوا فره مج كا واول الا قلم لساوس من جكب وافره مزيا واول الافليم السابع من وزيب وافره نك اوالح افرالع رة الاول والنافى من الاول واذا اردت ال نعلم ان بدر فا حافيم من الافاليم فا نظران كان عرض بدرك مابين فطالك تواء وما بين يبع وبين الوكر وبنوس الافليم الاول وان كان ماين راز وين كرال وندمن الا قليم النّا في والنكان مايين كرال وبين إلى ونوي الا قليم النّالة وأن كان ما بين لجل وبين لجند فنومن الاتلج الرابع والأكان ما بين في غد وبين محكب وتون الافلم الخامس وان كان ما بين مح كب دبين وزب فنومن الليم الساوس وان كأن ما بين فرنب وبين ن ك اولا فوالعاق فهومن الافليم السعابع الاول من الاول والنائي من النائي والعد ا علم البّالي في موف فوسوالها روالليل والعالم المسنوية

الغابة ان اختلفا في الجهة وخذ الغضل ببنيها ان اتفقا في كان فهو عضالبلد وجا فرمتي مت غابة ارتفاع جزد ما مع غابة ارتفاع نظير ونضنت الجموع مصوتاك العرض وان جمت تمام غابذ ارتفاع جزاما ع نا الفاية ارتفاع نظيره ونصفت المجمع وصوالعرص مذااذا كانتالغاية جنوبية واماا ذاكانت شمألية فاجعل تمام الغابة الي منام الغايذمع غابذ ارتغاع نظيره ونصف الحاص وصوتا العرص وان الفيت يمام غايد ارتفاع جزد ما من تمام غايد ارتفاع تطبر ونصغن البأثن وصل لعرض وجا فرويهوان نزيدالمبوالاعظم عاص وصل غايد ارتفاع راس السطان أبق العرض وان الغيث العرض في الغاب وجدافران الغبت المبراداعظ عن ص بني غابذارتغاع ألم الجدى والعرض وان العيت الغابة بني العرض وان التيت العرص بني الفائة والذاروت الا تعدم العرص بالكوب فروالبعد الجنوى على لغابذا وانغص لبعد الشمالى ليمن الغابة في بقى وبلغ فهونما) العرص استعطيمن ص فما بني من فهوالغرض وان كان بعده شماليا و اكنزمن العرص فانغفرتمام الغابة يوبعده فابتي عذفه والعرض لأ اذاكا الكوكب يطلع وبغرب واطا ذاكان ابدكا نظهو فاطان ان تلقى مًا م الغاية عن البعد وا ما ان يكم عابد ارتفاعه وغايد

وغرط لبادوان الغيث غابز ، رتعاع رأس السرطان صح

ف وقع عليه العلامة من طرف العف وقد من خطوط السائم موالساعة الزمانية الماضية بالافاضيمن فط المنسرق والمغرب ال كان الارتعا فبوالزوال وان كان بعده بموالسائ الباقب الى فطالشرق والمغرب ومابين العلائة وبين خط الوند عموالما صنى من الزول زو عليسة فابلغ فهوالساعا الزمانية الماضية من النشروق بالافاء وا ما نصف النعد بل كوالمقدا والذي بين نصف فوس الها رو أبدا ولخربندان تضع جزءالشمس على فن المشرق ونعلم ما يحاذ إلىرى ق الجرة علان و تدبر العنكبوت على التوالى ان كان الشميرة البرج الشمانية وعلى فض التوالي ان كانت في البروج الجذبذ الي ادبغع ولكوالجزء على طالمندق فابين العلان والمرى من إجزاء الجح بمونصنا لنعديل بقالها بضغا لغضن ابطنا وبزيد بزيادة الترض والميل معا وبنعدم بإنعدام احدبهما وممذا التعديل تنطرادى فى مذا العن وعدة فى المجيب والعدا على البّا السار في موف الدارُ وففنوالدا رالدار اصطلاحا عوالما حنى والشروق وكان الارتفاع خرفيا والبأ سنروب ان كان غربها وفصنوا لدائه موالية للزوا فيووالماضى مذبعده ومجوع الدائروففنوا بدالمونصف الغوس وطريب ان نصنع و: التنمس على فؤ المنسرق ونعلم قبال: المرى في

والزمانية ونصف النعديل فومالها رهى للدة التي بين شروف مس وغروبها ونصف فوس النهار متى للدة التي بين غروق الشميس والها اوبين زولها وعزوبها وفوس للبل يمئ لمدة التي بن غروبسمسر ونزوقها وطريغان تضع جز ، النهرعلى فئ المنترق ونعلم فبالإ في الجرة علامة و تدر العنكية على النوالي ان بنع ذ لك الجراعي الغرب وتعلم قبالة المرئ بصنا في الحجرة علامة فما بين العلامنين مناجرًا، الحيط موقوس الهار وما بين العلامنين الصنائن الاونهونوس العبل والتسمت فرسيهما على خونيز ورج وج عدم ساعاتهما المستونز بدرجهما وسيعمل مذوالساعة العوام وأتتمت قوسيها على ننى عذ حزج اجزا اساعا نهما الزمانية ويمنع بده الساعاً الخواص ويم المبخون واصحاً علم الحرف والروحا والأروت ان توف الزمانية من المستوية والمستوية منها وزعلى عدوالمستوية ربع ونج اجزاء الساغا الأنانية وانغص زاجزائها خسها بني عدوي المستوية وان روت ان نعرف الساعا الزنت بالزمانية الافاقية الأ موضوعة في الالة فطريق ان نصنع راسي العصادة على غاية الارتفاع فى ذلك البيم فا وقع من راسها الافر على لخط الافرىلسنا الساق التى يمى محيط وائرة علم علينم نضنع رأ سالعصا وم على رنفاع الوقت

وموالذى تفنا بقابرنا والمان جهة خط المشرق والمغرب واوادين جة فط الوندوالمنكور عكسه ولاقار بنسب اليها تعام بوضع اصرى رأسهى العضاءة على من ربع الارتفاع فان وقع رأ الأح علىب من اعدا والظل فهوالاصابع ويموالمشهود وان وقع على ونصف ااوندني ااوعلى زفا فدام وان وقع على فاجرا، بمذاندني منياس انظره امامع فذا لظل من الارتفاع فهوان تفنع احدى رأسي العصنا وة على مقدارالارتناع المطافلامن ربعه فحا وفع عليدأس الافرمن عدا وانظر فهوا نظل لذكت الارتفاع بسوطا انكان انظل الموضوع في الالة مبدوطا وشكوسا ان كان انظر لوصنوع في الالة منكوسا وان اروت الطل الافرالفي المعلم لذكت الا يناع فاقسم على لمعلى مربع الفاحة ويموصرب المقياس في منها فاقي فهوانظل الافرلة لكئ الارتفاع اوصنع رأس العصنا وم على فدرتما الارتفاع مزاول القوس اومقدار الارتفاع مزا فراتفوس فحاوقع عليداكس الاخمن عدادا نظرفه ونظل لاخ لذكك الارتفاع لا ظلكل دنعاع مبيطا بوظوتمام وتكدالا دنغاع منكوسا وان وقع رأ للعضاوة على من ربع الارتفاع فنسأ وكالظلاوان كان كلمنها فدرانقامة وكانظو كليني منؤني ونكذالوقت وان وقع

علامة وندرالعنكبة على لنوالى ان نبع الجزا على فط نصف النهار ونعرفيا والرئ بصنا في لجحرة علامة فا نيز في تديرالعنكية على النواكي الانبغ ذك الحروعلي في المغرب ونعلم فيالة المرى ايضا في لجح علانة ناف فهذه العلالفات تعميعك من اول و لك النها را لا وم فاضود لك كل موم نم تأخذالا رتعاع فان كان شرفيا فتعد مغير روب الارتفاع من المغنط أنشف وتضع جزء الشمس عبد في براها الاولى والمرى من اجراء الجرة بموالدا روم ولما صنى من النشروق وماجي المرى والعلة النائية بموفضل الدائر وبمواليا في لا وال وما وقع علين المنظرين خطوط السائما الزمانية بموالسائما الزمانية مزافق الغرب والتالي فق المنفي ان كان الارتفاع عزما فنعد بغدره من المغنطرات الغربة ونضع جزء النيمس عليه فما بين العلق النانة والمركمن إمراء الجح فهو فضل الدائر وبموالم عن الزفرا وما بين المرى والعلان الله الله تعوالدائر ويمواقباً للغروب ومأسى عدير النظين فطوط الساغا بعنا ولساغا الزمانة الما والما تناع والبكامن الافق والداعلم المنا السابع في معرف انظر من الارتفاع والارتفاع مذاعلم ان انظوتها مبطوي والذي يزيد لنفص الارتفاع وص لزبائة ومتكوس ومرعك إنطل الموضوع فحا لغالبان كيونمبسط

الشمس وطريق ولكئان زبدعلى نظل الزوال قامت في بمنع فهوظل وفت. العصرىمندالامامين فأعرف ارتفاع وجهوا رتغاع وفت العصرو يمسى بالعصرالاول فم نصنع جراء السنمس على فق المغرب ونعلم قبال الرى في الجرة علان وندرالعنكية على التوالي اليان يغع وللم الجزء على مقدارا رتفاع العصرى المفيطرات فابين العلامة والمرى فالجا الجرة بمومغدا رمعية العصرو بموالمدة الني ببن اول وفت العصر والغزوب نم على على مة نانية فبال المرى و يموعلى هال ووصف النيا وادرالعنكبوت على فلاف التوالى الى ان بنع ذ لك الجراء على فط النهار فأبين العلامة النائية والمرى مومقدار مصة الظهروي المدة الني بن زوال الشمس واول وقت العصر الاووان اردت على الزوال قامنين فابلغ فهوظل وفت العصر عذابي ويمو المسمى لعصرالنا في فاستخرج وا رُه وفضل وا رُه مما تعدم وا ن ارد ان نعرف ارتغاع وفت العصر بالعصرالافاتى ا ذا كمان توسيموضوعا فى الال فصع احدى رأسى العصاءة على عابد الارتفاع في ذلك البع من ربعي الارتفاع المقا بالقوس العصرفا وقع عليد رأس الم مناعدا وفوس العصرفهوا رنغاع وفت العصرالا ول وان ارد العصراننا فبمندفضغ احدى رأسئ لعصنا دة على مذارا رتغاع التعفر على فالمبط وجود لو والمنكوس لانها بذله وان وقع على فط لمنسر ف والمغرب فالمبط لانهابذا والتكوس لاوجود لاوادا نعذراف احدالظلين لعدم وقوع رأس العضاءة عذى تظل فاستخ ج الظلو الافرلذك الارتفاع كامرواف عليربع القام بخج المعذر والماسرفة الارتفاع مزالظ فبعكس مذاالعل محصل فهذاان كان الظل المغروض وافعًا لقوس الموصندع والافعًا ؟ وَلَكُ الا رَبِعًا } بردارتفاع الظل المغروص العبالموافئ لقوس المعضوع والداعلم في موفذا وفا الصلوة بدخل وفت الظهر بزوال شمس عن فط نصف الهاراجاعا ويخراج بزيادة ظل كل شي منوعلى الزوال عندالا ما مين والا كم النُّلهُ وبنتْ عندا بي ح ويدخلوت العصر بخروج الظهر و بخراع بعروب التنمس وبدخل وفت المغرب بزياً ورجة واحدة عذالائة الاربعة وبعلم بطلوع الليل عن افق المتشرق ويخزج بعزوبالسفن الاجرعندالاما مين والائمة الشكث وبعزوب السفق الأبيع عذابي وبخزع عندالبعص كمصى قدر وطنؤوسنر عورة واذان واقات وتمسد ركفان سرع اومد كمالى فوالسنق فندوجها ويدخل وفت العشا بعزوب السنعنق ويخزج بطلع العج الصادف جما عاويدض وفذالني بخوج وفذالعشا ونجرج بطلو

الشرس

فأبن العلان والمرى بومقدا رمصة البخ ويموالمدة التي بن لحلوع بج الصا وق وببن طلع الشمسروانظ الحاكم واكب انطا يمرة فرق الأف فكوكوك لاارتفاع من المفنطرا فهوا رتفاعه في ذلك الوفت والالنيت مصة النفنق والغيمن فوس اللبل بتي مصة العشاء والدا علم الجالت سع في موف عد المنفر والمغرب والارتفاع الذى لاسمت لدسعة المتشرق قوس ن وائرة الافق ما بين مطلع الشمس فذالبع المغروص وبين مطلعها بعم الاعتدال وطربت ان تصنع وا التنمسطا في المنزق في وقع محذ من عدد السموج يوسعة المنزق وعن مسأوية لسعة المغرب وعموقوس من والرة الافق ما بين مغرب المنس فحاليوم العزوض وما ببن مغربها في يوم الاعتدال وان لم بكن الصغيى بمسمنا فضع اول فحروا لمبزان على لا في ونعلم في آ المرى في الجيرة علان و ندر العنكبة على نوالي لمان يغع ذلك فجرا عيىغدارالبوالجز فأئن المفنطرات في بين العلامة والمرى من اجزاء المحيط موسعة المنشرق والمغرب وبزيد لزيادة فألميل معا وبنعدم بانعدام المبل وون العرص وا ما الا رنفاع الذى لاسمت له مهو ارتفاع النسمة على الرقاول السمة وطريقه ان تضع جز والشمسر على الأة اول الترف فاوقع تخبها من اعداد المعنظرات فهوالمطويمو

الاول من ربع الارتفاع فما وقع عليه رأس الا فرمن قو العصف ارتغاع العصالناني وان اردت ان تعرف وفت العصر بعضاف وتدان تعلم اولاغا يالارتفاع فى ذكت اليم وتأخذ تصف غايد الارتفاع ونعلم فضل غابته الخاع رأس السرطان على غابة ارتفاع في اليعم وتزيد عشرالغضل على لنصف للأخوذ فالحاصل بوللطوان اروت الانعوف ارتفاع وفنة العصر بخط العصر على اربع او الحال يوضو في الال وضع احدى رأسى العصا و فرعلى الارتفاع فى ولك البعا وازلان نغاطع العضادة وفط العصر الجيليط الالتوس نجدين اولدارتفاع العصوان وصعت جزء النظير على في المندق ونعلم فبالة المرى في الجرة علان و ندر العنكسة على لنوال ال نتبع ذلك الجر على بزمن المفنطرة السنرفية في بين العلائد والمرى مومندا رمصة السنفق وعوالمذة التي ببن عزوب التنمس عزوب السنفق الأجروبيا له وعد المغرب وان وصنعت بزء انظر على طمن المفنطرات التذفية فابن العلاوالمرى مومغدا رمعة السنفوا بطاوم للن التيبن غروب الشمس وغروب الشفق الابيض وان وصنعت جرا انظرعلى فق الغرب وتعارفهان الرى في لح ق علات وتدرالعنكية عيفلافالندلالان بنع ذكك الجراء على مطمن المفتط ألنوب

نضنالها روما وقع عبالدرج من المفيظ ته موارنعاع الوفت ذا كانت عبى أس اله وبقال وفت المفاغ الكان كمذاكة طولا وعرضا فالسمت ننرق شمالي وان كان كذ طولا وا فل عرضا فالسمة شرقى مبنوبي والأكانت فلطولا وعرضا فالسمت عزي جنوبي وان كما ندًا فوظول والزعرضا فالسمت منما عربى وان استوى الطولا فالنبذ على فلنصغ الهاراتي ميذ الجنوب الكانت افل عضاوال جهة الشمأل ن كانشاكشر عضاء ان استوى العرضا فعا فطي المنه والمغرب ان كان ففل ما بين الطولين عشرة اجزاء اواقووالا فعلى خال فطى لمنفرق والمغرب فاستخ في سمن لسا رابدي - ان توفسمت مكذ المنفرق ويهي الأنظرالي مكة فان كان النظولا فخ شرق بلدك وان كأنت افل طولا فخى غرب بلدك وان تساوى الطولا فكذ على خط نصف الها ين بلدك فان كان ملة ا فل عرضا من بدك في ميذب بدك وان كانت اكذ عرضا في شما بدك لموف سمت كمذ بطربق الدائرة الهندية ويموان نعدي فطب الزؤل بغدرففنوما ببن الطولبن وندفن منهابذ بالجيليم وي وط المنشرق والمغرب بيند رفض كما بين العرصنين وتدخي منهابذ بالجيب لمبطوالخان تلافي لجيبين وتضع وفالعضاً لا يوجدالا في بروج السُّما لية في العرض السُّما لحاد الكيل قل من العرض ومد البّامن اهم الابواب لعل السمت في المجيب في بمذا الغن المنظرات وموفة السمت كحوارتفاع السمت ويموم بالسمس والكوب عن وائرة اول السمة وطرية ان تصنع الجزاء على مغدار الارتفاع من المفظر فى جهد شرفيا كان اوغربيا فاوقع محة من السمة فهوالسمت في ذلك الوقت فان وفع واخل وائرة اول السمّوفالسمت سنما في وان وقع فاظ عنها فهوجنة بى وان وقع على وائرة اول التسمّة فالارتفاع لاسمة ل غجان كان الارتفاع شرفيا فبقالتسمت شرفيا شماليا ا وجنوبياو كان الارتفاع غربيا فيقال يسمت غربها شماليا ا وصفيها بمذا ا ذاكا السمة مرسوما عالمغنظرات واماا ذاكان على لسياتما نحت الافي فالا بالعكس كلي في وتعن بجز النظر والداعام في مرفيمت البنو و موان تفنع ورج السابع من برج الجوزاء او ورج الناك والعندين من برج السرطاعي فط نصف الها رفي صنبي بلدك وتعلم فبالة المرى في الجرة علان في تأ فذفضل ما بين طول مكذ وبلدك وندي المرى في جهذ المعزب ان كانت مك نشرقية والي جهذ المنشرق ان كانتيج بغدر فضل ما بين الطولين من إجراء الجرة فحا وفع على الدرج من مو موسمت النبيز في ذلك البديلغ وص ونما مالى موالا نحافين فط

مسفنا ببنها من الاميا على فرا مستقيم والسمت على فط نصف الهار وان كانا مختلنين في الطول ومنعنين في العرض فهوا ما ان بكون عرصنهما وقون المبوالكلي واكذمذفان كان عرصنهما وفور المبل الكافضنع جزء البروج على نقطة وان كان عرضهما كذمذ نفنع جزوى العنكبة على وعلى فكذالجن، وفيا المرى في لجون علادوار العنكبة الجد البدالا فرصتى زول المرى موصنوبقد رفضن مابن الطولين مناجزاء المحيط لما وفع عدالج ومن المنطقة اوالعنكبة من المعنط العصين واضرب الله في ونعني فهومشا منها من الأمياً على فطمستنبي وما وقع علي لجز ، من السنو بمومن الله والأطانا مخلفين فحالطول والعرص فاما ال بمون احدالعرضين اوكلا بها قومن الميل لكلي وكل منها اكذمنه فان كان العرفين اوكلاهما افوس الميل ككارضنع جزامن اجزاء البروج علي فطوط اكذمن فضع جزامن العنكبة على خط وسط السما ، بقدا دالعرص الافلىن صفيح العرض وعلم ذلك الجز، وقبات لمرى بصافى لجرة علامة واورالعنكية الى مهذ البلدالا فرصى زو المرى من موضعه بغدر فضل مابين الطولين من اجزاء الجحرة فما وقع على لجز المعلم

على تناطع الجبين فا قطع مرف العفيا وزئ اعداء ربع الارتناجهو سمن العبل في ذلك البلالمغروض وتما مالى بموالا نحرا وجهد كانعنهاننا فيعرفة النخاج وبهاالا بع وجهدالنبو في اي وف واى بكرنت وطريقه ان تأخذ الارتفاع ونعرف سمنه وجهة وتسمينه وسميا بوفت في ان كان السمت شرفيا شماليا اوغرسانيا فضع حرف العضاءة على تلدين ربع الارتفاع الغزنى وال كا السمن ندفيا جندبيا وعرسا شماليا فضع حرف العضادة من بع الارتفاع الندق في تفنع الاسطراب على حزية بحيث لومسالاء عاظه السالين جميع جهان على لسون في ندراللولا. , ورارص باصى سطبى ظل الهدف على بدن العضاءة الا يكون فارط ولادا فلافها في يكون الاطرلة موصد عا على فجها الاربع البعالذى فيسمت الغباذ وضع وفالعضادة عاميلند ين فط المندق والمغرب أو على الخراف مبدأ من فط نصف النا في يون الخط الخاج الوعي زأس العضاءة ما ل مكذو المصلى اذا النفيها كون منوجها الى كلعب في وفريد ما بن البلدين ولسمت ذاكا منعقبن في الطول و محلفين فالعرض فخذالفضل بينها سن الدرج واخربه وتلني فأبنغ



على المطابع الغنكية نفسف المتوس مصور طالع الغرقة وان زاد المجنع عنى لدور فالزائد بهوالمط وان زوت الماضي من النها رعاي طالع وق فألنها روعلى طالع الغروب في البيل مصل مطالع الوفت ويتم ارص مط مع الطالع و ممذااليًا عدة في اربع المفيظ والجبيل ق مرف تقديل درج التنمسروارتفاع المقنطرات الما تغيل الدرج برواكا التنمسروارتفاع المقنطرات الما تغيل الدرج برواكان المجاري المقاطرات الما تغيل الدرج التناف المقاطرات الما تغيل الدرج المناف الموادي والمناف المناف ا واذاكان ببن فطين من فطوط البروج فصنع الخط الا ومن الخطين عرفط وسط اسما وعرف الزارى في الجرة علات واورالعنكية ع التوالي الى ان بقع الخط الناني على لخط المذكور وعلم في ال المرى بصافى الجحرة علات أنية في بين العلامين من اجزاء الجوة كم بموى العدد فاصقاغ النب ما بين العلامنين ال مأبين الحطين في عدمن الخط الاول الى و بدر السنمسينية فاوفع على خط وسط السمأ من اجراء البروج فهدور والسمس بالتحفيق واطارتناع المفتظر أذاكان طابين مفظ نبي فضنع جزدالسنمس على المفتظرة الاولى وعلم فبالة المرى في لجرة علات وادر العنكسة على لنعالى الدينع ذلك الجزء على لمفنطرة النانية وعلم فبألة المرى علامة نمانية والنب ما ببن العلامتين الحابي

علين المفنطرات انتعين واضرب الباني وللني فابلغ فهو مشاما بينها من الاساعلى فطمستفيم وما وقع عاليجز من السمو يوسمن البدالا فروالداعم في معرف طالع للكية والبدية ومطالع النظير ومطالع الوقت المطالع الغلكية كالله منالانامن مين توسط رأ من لجدى لى توسط اكتسمس بين ايصا مطالع الزوال المطالع البلدني بهي لما من الريا من عبن طلع عراس الحل الطلع الشمس وسمى بضا مطالع الشروق وطريف الضع الجروالط مطالع على فطوسط والسماء فأبن فط العلاورى الاجراء من ونسام الجرة من جا الا بمن موالمطالع العلك يالعك المستغيم على الابتدأ من اول لجدى و ممذه المطلع لا تنغينغ الافاق وان وصفت الجزيمان فوالمنرف فأبين فط العلاورى الاجزاء من اعداد المحيط من جانب الا بمن عوالمطالع البيدومذه المطاع تنغير بغيالافا وان وضعت الجراعلى فغالغرب فابين العلاورى الاجزاء من افسام الجح ف فهومطا لع الغرو ونسمى مطالع النظرا والفطت نضف فوسؤالها رمن مطالع الغلك بخ مطاع البلية وان لم مكن الانعاط لغله المطالع فروعلى مذ دوراواطرح من الجي وصورطالع الندوق وان زوت

اوغربيا فأوقع على لا فق النشرقي من اجرا راكبروج فهوا لطالع للمولود وا ما معرف الطالع للعالم فطرية ان نضع جزء الطالع المعلى على الا فني النرقي و تعلم ما بحاد كالرى في الحج و علان و زريسكبو على لتوالى ان اربيلتخويل الى المستغيرة على التوالى ان اربير التحويرالى لماصنى ممتدا وففنل لدور ومكرسبعة ونما نون جزء ى زار الجرة ففنوالرى عليفا وقع عا الافق النفرقي والبرايم بهوقالع التحوير بععالم اتباء وماضبا وكذاالعي في النحوبلا المسابعة الارز في كل ربع سنين كمون العفل مرة وفانية ونما نين نم اظران وفع جرن السنمس على المفنطرات فوفت التحديل في انها روال في الليل فنعلم الدائر إلساعا وا ما معرفة نسور البيوال نني عنه فطرية الانضع والطالع على فؤالمنرق فأوقع على فالمغرج تزاجزا الروج فهوالسابع وما وقع على فطوط السمافهو العائذ وما وقع على خط و تدالا رحل فهوال بع فهذه على لا وناد الاربعة وجى قائمة ان كان على فط وسط السما العا شرصعيفة وزائد ان كان الناسع وما تر ان كان الحاد كالعشر على عليها غ صنع جزء النظبر على خرادسا عة النّائية من الزمانية فحا وقع على فط وسط السما فهوا لحا دى عنروما وقع على فط وندالا رحز

الغظ نبزنم عين المفنظرة الاولى بنسبة الى ورجة الارتفاع فأ وقع عليه ورجذ الشمس فهوالارتفاع الحفيني والداعلم فيعوف طالع المعين والطالع المولود والطالع المعالم ونوية البية الأنتى عزا ما مرف طالع المعين فطريد الانصنع و إلطاع المعبن على الافق الشرقى فما وقع على جزء الشمسين المقنطرة الشفية اوغ بنة فهوا رتفاع طالع المعبن بمذاا ذا كانت النمس علمفنطرا والما والخاف على الساع فحذالا في فلا مح الفع مرى كمواكب عليها فتنعل وكالكوكب مغام جزدالنسني تنرصدارنغاع طالع المعبن الذان بنطبق الارنفاع له فاستوجي يحصلون واليهذا بحناج كنبرين اصحة الاخبارة والاوفاق والزبحة والرمل عمذا والحانث المفنطرات واجزاء البروج عاما واطاوا كأن سداسياً ونكنبا وغيرها فبحناج الى تعدين لدرجاد تنظرا اذا كان بن فطين اومفنظر نين ليفع العموا فعًا للمط وإما معرفة الطالع للمولد وفهوان تأخذالا رنفاع وفت الولادة الم ان كان وفت الارتفاع في النها رفن لم النتمس وان كافي الم فنع بالكواكب انظاء مرة فوق الافق بان تضع جرالنهميني انهار ومركاكمواكب في الليل على لا رنفاع المخصور في جهد غرفيا كان

وارجشر: فوسهما عافخر: عنر فنج اجزاد الساعاً المستويذ

والاالنيت نصعن فوس النهارمن بني نصيف فوس الليل والتعفث كلامنهما بحصوفوسهماكا ملاوا وتسمت فوسهما على ننى عسفرج إجزا سأعانها الزمانية واستخرج نصفا كنعديل فان كان جنوبيا فألق عن والكان خاليا فرزعل فابق وبغ فهونضف قوانهار والترعن فأبي فهونفسف فوس اللبل والأوجد افريعلم فدراللبوان فوموالها رويموان كان نصف قوس الها رزائدا على فنصف فوس البركمون نا فضاءن بهذا المغدار واذا كان نصف قوس النارنا فصاء: فهذا النفطأ بكون نصف قوس الليل ذائدًا على فاذاع وفت بمذافاضعف كلامنها بمون فوسهاكا ملا ويمكذاسا رأالا كالواما ما ينعلق المقنط والسموفانها لم يكن في مذه الصنبى ولكن مذا راجع الى الجيد فينبغي ارسم على ارباع ظهراله طرلاب كوبع المجيب وطريق التحليها ان نعلم اولانصف التعديل بالصغبى الافافيذنم نعلم عابة الارتفاع في ذلك اليوم فتحفظها في ناخذ الارتفاع و نصنع اصى و في لعصادة ع غابة الارتفاع المحفظ و تدفل بارتفاع الوفت في الجبوب المبعظة الخان لافح العضادة ونعلم العضادة عندالنعاطع بعلامة سوداءا وغيركانم نصنع حرف العضادة على خط الزوا

فهدالئ سرعلم عليهما فمضع جزء النظير على فرالسا عة الرابعة من الرنائة فاوقع على فطوسط السماء فهوالنا في عندوما وفع على وظ و زالا ر و فه والسار مع على على ما على منع جر والطالع على ا فرانسا عة العائرة من الزمانية في وفع على فط وكط السما فهوانناسع وما وقع على فيطوندالا رض فهوالنا لت علم عليها فأصغ جزء الطالع على فرانسا عدالنا فاوقع على فطوط السمأ فهوالنامن وماوفع على في وندالا رح فهوالنا في وسمح رية البية الانتى عشر التى تخناج البها عند الخزاج بعض للسأل لاجل الاحكام والله على في وفد العمل الصفيح الا والصحيفة منتملة على الدوائر اللك وعلى النصف النسر في من الاق كبعض العروض مكتعرب على كان في مقدا رعرصنه فاذا اروت الحنا سكذ منها منى نعد بن نصف انها رو نصف فوس الها روالليو وفوسهما كاطبن وسأعانهما المستغية والزمانية فانك تعمانل ما نعما في غره وطريدان نضع برن النعمس على في المنذق وعلم فبالذالدى في فجرة علان وتدرالعنكية على النوالي اليان يفع ذلك الجزء على فط نصف انهار الله في في من العلا والمرى معن فورالهار ومابين نصف فوسواكنها رو ابدا يمونف النعد

بل تماس الافقى يمي نغط الشمالى من فوق في م يتفع وفي جهة الجنوبي لا مطلع بل تماس الا في على نقطة الجنوب من لحن في مخطوا ن كان بعدم اكنون قام العرص في جهة التشمال لايغرب ولا تماس لا في بل دور فطبالعالم انظامر وفي جهذا لجنوب لا بطلع ولا نماس لا في بدور حول قطب العالم الحق فلا بكن بالا كالمكها وا ما اذا كان بعد الكوب مساويا للميل لاعظم واكذمنه فيجة الجنوب فلا يكن وفوعة على ولا يحصورالا كالواما معرف الماض والبلخ تن اللين بهذا فذ الارتفاع فخالبيل ويموان نضع جزء الشمس على لافق الا وتعلم قبال المرك في الجح فعلان ونسمى العنار العروب في ندر العنكية على لنوالى صى يغيع جزء النسمس على افق المنشرف ونعلم فبالذ المرى في فجرة علامة ثانية في تأخذالا رتفاع احدالكوكبالمرود على لعنكبو ظامرا فوف المنظرات والافق وتضع مرب على غدارالا رنفاع من المقنطة النشيشة الأكان الارتفاع نشرقيا ومن الغربية إذكا الارتفاع عرسافا بين علامة الفرّة ومركالاجراء من إجرا بموالما مني من الليل من غروب التنمس لي وفت الارتفاع وما بن والعلامة النائبة بهوالية من العبل وان صنمت الما والبامن اللبل ملخت عشروج ساعانها المستدنة بدر ومافع

وتذل من العلامة الحالفوس بالحيالم الحفا وجد من وله موالماضي من الها را ن كان الارتفاع غرفيا والإله للغروب ال كان الارتفاع غربامع زبادة نصف النعدب علب في النها وبعد استعاط في الجنوب فلاطاجة الدارات ولافائدة في تف العصادة واللهم فيعوفنالع بالكفاك وموفة بروجه ودرجة كرو وبعده وعرض النكا والجنوب ومطالعه ومعرفة الكاضى والبافئ من اللين جهذا فذا رتفاعه في اللي وطريعة ان نضع مرى الكوكب على فيط نصفالهار فا فحرى الاجزاء من افسام لجخرة فهومطالع وللطالك وما وقع على فط نضف الها مي اجزاء البروج فهوجز ، مره وما ببعد النهار ومرى الكوكب كذاجرا والمقنطة بموبعده وجهد شمالخان كأن داخلافيها وجنون لان كان مًا جأ عنها وما بين منطقة البروج ومرا الكواكب إيضامن اجزاء المفظرات يمرعوصنه وجهدكا نعذم واذا المت مركالكوكر مقام جزءالشهر مصولك جميعالاعام العلم والسعة والارتفاع الذي لاسمت له وفوس الظهرو الخفاء ونصف ونصف العضل وغرنا مذا واكان بعد الكديم طلقا وتلون ما العرص وبعده الجيزى فلمن الميلان عظرا يصنا واما اذاكان بعدالك كبرمساء بالتمام العرص في جد النه لى لا معرب



وتغنيمان كنت نغصت اوتأخذان كنت زون متى زى رامال فنى المأخوذا رتفاع ون أنب من نفستى لهدفتين وعلم بين فدميك علا نَانِهُ } مابين العلاسنين بالحقياس فاكان اصرب في اجزاء الغار فأبلغ افسم على لمل لمحفوظ في خرو عليمندا رما بين بعري والارحزفا اجنح فهوطول والاعلم والذاروت ال لغرف ما بالعلآ الاولى وفأعدة الجبل فاضرب مابين العلامنين فخطل لارنغاع الاول فأبلخ فهومقدا رما بين العلامة الاولى واللاعم والماعمة إلا بارفهوان تغف على حافة البروتنزل الح فعو ضطا خد فيظرف نعبل حتى بميل لنغيل لماء والخيط جدارالبد فاعجز اكان فابين الخبط وطرف الاخرمن قطرة البراب وقطرة البرونوف معة فنخفظ في على النبروانظرى النعبين الخاب محقة كحيث ترى وأمن في البروين من العضوا لمنشرك بين الماء وانتغيل لمنرق في انظرائي ما وفع عليه رأ ما لحفاءة ى اعداد الظل المنكوس فكم قامة واجزا ، فنسبة فطرسعة فإبدر الدعن البركنسبة اجزاءاتها شالة الخالفاكان فهومي البز والداعلم واطاج زادالابا رفطريندان نغف على فأ البرونز الد فعره فصبا اور کا وغیر ذک کا بند) بند صی بمبالا ، ورا

عدير الشمش فطوط الساعا الزمانة الماصيس فوالمغر والبافيذي افخ المندق بالتحفيق ان وقع على لخط وبالنغريب ان وقع بن الخطين والله على في معرف طول كل فالم على ال الارح وع والاباروسعة الانهار وجربهما ومتناما بين الجلين ابها ورالبهك وغيره فك اما رنفاع كل فائ على بطال حز الذى بكل الوصول الى مغط جره فعند وجها الا ولان نصنع رأس العضادة على من ربع الارتفاع وننفد وتتأ فرصني ركس النئ الما فوذار تفاعين نُفيت الهدفنين في مابين فدميك واصل على طمسنفع فأكان فرا عليمقدا رما بين بصرك والاح فااجنع فهو كمور نزلوان كمون بين فدميك واصلامساوياتي والاعلم الثائ ان نعف في الموضع شئت وتأخذ ارتفاع كا رَبِعًا الكوكب ولخفظ فللالبسطاغ مابين فدمك واصد فاكان فاضرب فحاجرا اانعان فالميغ اصمع على نظل المحنظ فاخ ي زوعب مغدارما بين بصرك والارض فأ اجتمع فهوطولة والاعلم والما الغاً) الذكا يكن الوصول المصمغط جح فخزارنفاعه واحترزان لابنع وفالعصادة على الاعلى بصحيح وابواء الظرالم طووعل موضع فدمك علاد نم زد عالى تظاهر زوا حداوا تفص بوزوا

ظان لم زراس لجزی مذهد الکان وان رای لم بخرج اوانظری جانب المطالی الما می اسالی الارص فان رای الما ، بخرج در کدن اکما و الافعاوا ما معرف ما ببن الجبلب فظریت ان ناخذ ارتفاع لی فایه کا اکثرا رتفاع او جموالا فرب البکنه هذا از اکا قلتها الا علی مساویا و کذابلدان اوموضعاً و سان از اکان فا عرفها مسط فی مساویا و کذابلدان اوموضعاً و سان از اکان فا عرفها مسط فی منا الفدر کفایت فی منا داخی منا الفدر کفایت فی منا الفدر کفایت فی منا داخی منا الفد منا الفد منا الفلاد کا منا الفلاد کا داخی کا دان کا داخی کا در کا داخی کا د

العضبا ماسسا وبالغ البراولبع كالاعفرط في كخيج الغصب ونذهب بالدجا بالطالى مالابرى فخصع وف العضاءة على النشرق والمغرب وانظرين ننبنى لهدفنين مساويا لما بساوي أسو العصب قان لم يراس بخ اللاء لذ لك الكان وان راى لم يخ ا الماء لذلك المكان والالم يرى لفصب لبعد السنا فاجعل ساجا الخفطب فاعليلافان لم ريخ الما الذلك المكان والافلاوا ما سعة الانها فهوان تنف على فان الله قاشك الحالماء وسمى فار فنخفط فأنظمن نفيني لهدفنين الكالجان اللخ حتى زى جزء من مضل المنشرك بيزالما وطاف الافرفا وقع عليد لاس لعصاءة مناعداً الظل المبع فأن واجزاء وكل عدمن الظركالقان المحفوظ والاجراء كالاجراء فنسبة فاشك كسنة الفامة الحالظوفاءف منبذقان الظل الخانظر وقس عليها منبذ فامتك الحصعة النر فأكان فهوسعة ذلك النهوالداعلم واطا وإدالانها رفطريب ان نفف على الخالفة الله قاسك الديا الرج اوغ ذمك كما بغي بنن بخرط ان كمون طرف الا على مسا و يا لبصرك وطرف الك خلى سا الى لما ، في تأخذ ولبنصب لى جا نبالط في صنع وف العضادة على ط المنترق والمغرب وانظر من تغبني له فسنر

